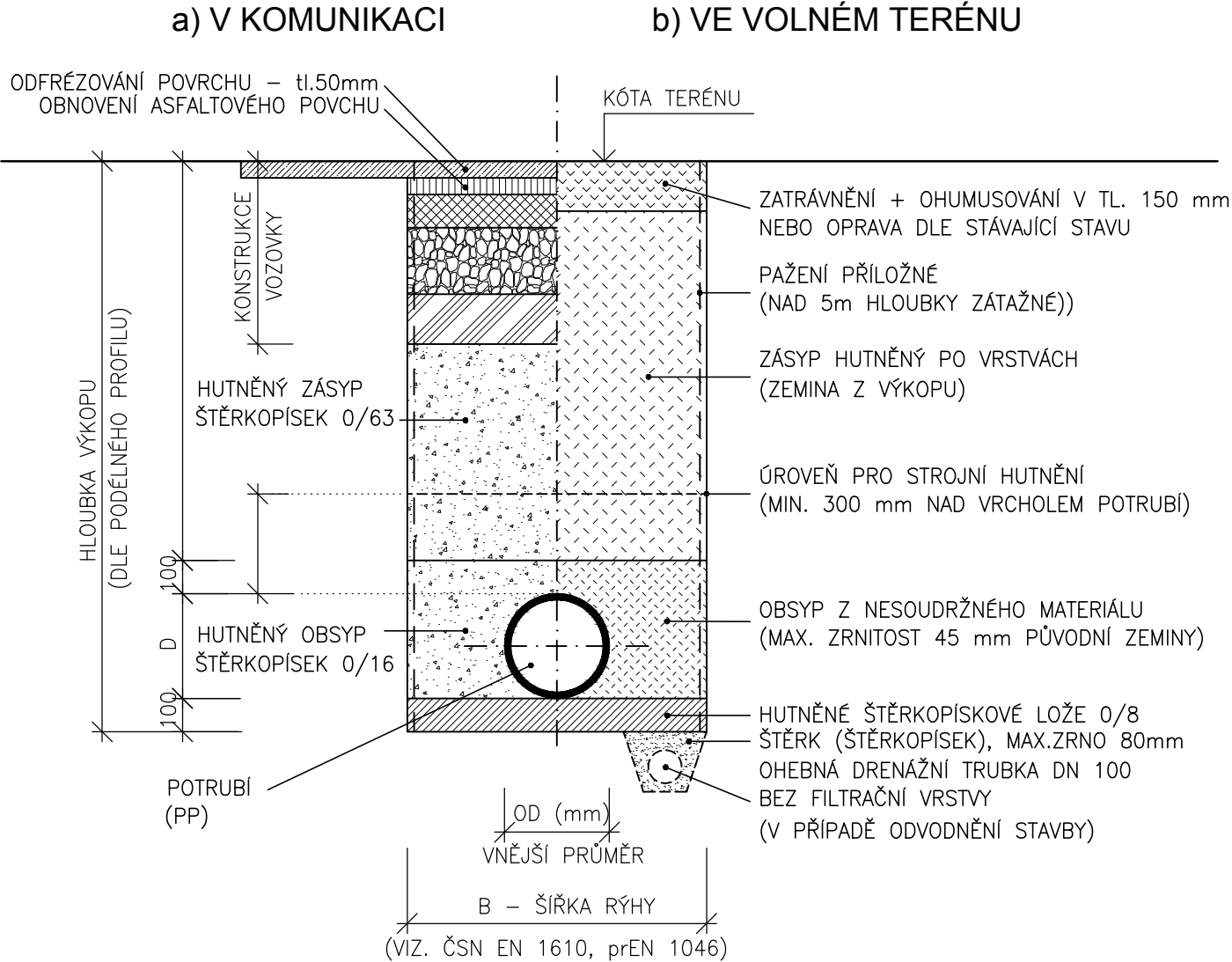


ULOŽENÍ KANALIZAČNÍHO POTRUBÍ PP a PVC

M 1:20



POZNÁMKA:
OD HLOUBKY VÝKOPU 1,20 m BUDE RÝHA PAŽENA

NEJMENŠÍ ŠÍŘKA RÝHY V ZÁVISLOSTI NA JMENOVITÉ SVĚTLOSTI TROUBY (DN) dle ČSN EN 1610

| DN | Nejmenší šířka rýhy (OD + X), (m) | | |
|-------------------------------|-----------------------------------|--------------------|-----------------------|
| | Zapažená rýha | Nezapažená rýha | |
| | | $\beta > 60^\circ$ | $\beta \leq 60^\circ$ |
| ≤ 225 | OD + 0,40 | OD + 0,40 | |
| $> 225 \text{ až } \leq 350$ | OD + 0,50 | OD + 0,50 | OD + 0,40 |
| $> 350 \text{ až } \leq 700$ | OD + 0,70 | OD + 0,70 | OD + 0,40 |
| $> 700 \text{ až } \leq 1200$ | OD + 0,85 | OD + 0,85 | OD + 0,40 |
| > 1200 | OD + 1,00 | OD + 1,00 | OD + 0,40 |

OD + X odpovídá X/2nejmenšímu pracovnímu prostoru mezi troubou a stěnou rýhy nebo pažením, kde OD je vnější průměr trouby v m
 β - úhel sklonu stěny nezapažené rýhy, měřený k vodorovné ose

DOPORUČENÁ NEJMENŠÍ ŠÍŘKA RÝHY B PŘI HUTNĚNÍ OBSYPU, V m dle ČSN 73 3055

| Sklon svahu výkopu | OD menší než 0,40 m | OD mezi 0,40 a 1,00 m | OD větší než 1,00 m |
|--------------------------------------|---------------------|-----------------------|---------------------|
| $\beta > 75^\circ$ nebo pažený výkop | OD + 0,7 | OD + 0,8 | OD + 0,9 |
| $60^\circ < \beta < 75^\circ$ | OD + 0,6 | OD + 0,6 | OD + 0,7 |
| $\beta < 60^\circ$ | OD + 0,5 | OD + 0,5 | OD + 0,6 |

Kde: OD - vnější průměr troub včetně hrdla v m - viz. 3.2.1
 β - úhel sklonu svahu výkopu

NEJMENŠÍ ŠÍŘKA RÝHY V ZÁVISLOSTI NA HLOUBCE RÝHY dle ČSN EN 1610

| Hloubka rýhy (m) | Nejmenší šířka rýhy (m) |
|-----------------------------------|-------------------------|
| $< 1,00$ | nevyžaduje se |
| $\geq 1,00 \text{ až } \leq 1,75$ | 0,80 |
| $> 1,75 \text{ až } \leq 4,00$ | 0,90 |
| $> 4,00$ | 1,00 |

NEJMENŠÍ TLOUŠŤKA SPODNÍ ZHUTNĚNÉ VRSTVY LOŽE (A) - ČSN EN 1610

| Geologické podmínky | A (mm) |
|---|--------|
| normální | 100 |
| sklanaté horniny nebo zeminy tuhé konzistence | 150 |

EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Doprava

Ministerstvo dopravy
Státní fond dopravní infrastruktury

Jiná ověření:

Paré:

Orientační schéma:

Razítko oprávněné osoby:

Revize:

Datum:

Popis:

Kontroloval:

000

30.01.2023

Definitivní odevzdání dokumentace

Ing. Daniela Šimkovičová

Stavebník/Investor:

Adresa:

Zástupce investora:

Adresa:

Správa železnic, státní organizace

Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1

Stavební správa východ

Nerudova 773/1, 779 00 Olomouc

SPRÁVA
ŽELEZNIC

Zhotovitel díla:

Adresa:

Kontakt:

SUDOP Brno, spol. s r.o.

Kounicova 688/26, 611 36 Brno

T: +420 972 625 804
E: sudop@sudop-brno.cz

SUDOP BRNO

Zhotovitel objektu:

Adresa:

Kontakt:

SUDOP Brno, spol. s r.o.

Kounicova 688/26, 611 36 Brno

T: +420 972 625 804
E: sudop@sudop-brno.cz

SUDOP BRNO

Hlavní projektant (HIP):

Ing. Jan Zářecký

Specialista:

Ing. Bohdan Plch

Název stavby/akce:

Název části:

Název objektu/díle části:

Název přílohy:

Název díle části přílohy:

Odpovědný projektant:

Ing. Bohdan Plch

Kraj:

Jihomoravský

Výstavba uzlové trakční napájecí stanice Brno-Černovice

Potrubní vedení kanalizace, plynovod, vodovod

TNS Brno-Černovice, kanalizace-areál TNS

Uložení potrubí

viz část A. dokumentace

Zpracovatel přílohy:

Ing. Bohdan Plch

Katastrální území:

viz část A. dokumentace

Měřítka:

1:20
Formáty: 2 x A4

TUDU:

viz část A. dokumentace

Označení investora:

S621500946

Označení zhotovitele:

16052-01-0817

Označení části:

D.2.1.6

Označení objektu/komplexu:

SO 12-31-02

Číslo přílohy:

203

Stupeň dokumentace:

DÚR

Smluvní datum zpracování:

30.01.2023

Označení investora:

Stupeň dokumentace:

Část:

Objekt:

Podoblast:

Příloha:

Revize:

5

6

2

1

5

0

0

9

4

6

-

D

U

R

X

-

D

2

1

6

X

-

S

O

1

2

3

1

0

2

-

X

X

-

2

-

2

0

3

-

0

0

0